## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/584,839 Examiner

/Yonel Beaulieu/

CHO ET AL. Art Unit 3661

Rejected

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							J		Ш									Į.						L				_					
					_	_						_		_			_	_	_			_	 		_			_	_				
Cla	im	_	_	_	_	Dat	e			_	Į	Cla	im	_	_			ate	_	_	_	ᆜ	Cla	aim	_	_		_[	Date	_			_
Final	Original	3/16/10										Final	Original										Final	Original									
1	1	=	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	ł		51	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	⊣	$\vdash$	101	_	$\vdash$	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_
2	2	Ξ	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	✝	_	i	-	52	Н		$\neg$	-	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\vdash$	102	_	$\vdash$	_	Н	П	_	$\neg$	$\neg$	_
3	3	=	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	i		53	Н	Н	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\neg$	⊣	$\vdash$	103	_	$\vdash$	_	Н	П	_	$\neg$	$\neg$	_
4	4	Ξ	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	т	Т	ĺ		54	г	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\overline{}$	104		$\Box$	_	П	П		$\neg$	$\neg$	$\overline{}$
5	5	Ξ		П	П	Т	П	Т	П	Г	ĺ		55	г	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╅	$\neg$	ヿ		105		П		П	П		$\neg$		Т
6	6	Ξ	П	П	П	Г	П		П		ĺ		56	П	П		╗		П	Т	П	╗		106		П			П		$\neg$		Т
7	7	=									j		57							$\Box$				107					П				Ξ
8	8	=											58							$\Box$				108					П				
9	9	=									]		59											109									
10	10	=									Į		60							$\perp$		$\Box$		110					Ш				_
11	11	=	Ľ	L	L	Ľ	Ľ	Ľ	L	Ľ	1	ш	61	L	Ы	_]	_	_]		_[		ᆜ	ш	111		Ы		Ц	Ы		_]	_[	_
	12	⊢	_	⊢	⊢	⊢	_	⊢	⊢	_	1	$\vdash$	62	ш	Н	_	_	_	_	_	4	ᆜ	$\vdash$	112	4	Н	_	ш	Н	_	_	_	_
	13	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	63	Н	Н	-	-	-	4	+	4	4	$\vdash$	113	_	Н	_	Н	Н	_	-	-	_
	14	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	64 65	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	114	_	Н	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	_
	15 16	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	66	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	116	-	Н	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	16	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	67	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	+	-	$\dashv$	$\vdash$	116	-	Н	_	Н	Н	-	$\dashv$	-	_
	18	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	-	68	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	118	_	$\vdash$	-	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	19	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	69	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	119	_	Н	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	20	Н	-	Н	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	1	-	70	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	120	_	$\vdash$	-	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	21	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	1		71	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	121	_	Н	_	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	_
_	22	-		Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	ł		72	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	122		Н	_		Н		$\dashv$	$\dashv$	_
	23								Н	Н	ı		73	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	┪		123		Н		Н	П		$\neg$		Т
	24	Н			-		$\vdash$		Н		i		74	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\top$	$\dashv$	$\dashv$		124		Н		Н	П		$\neg$	$\neg$	Т
	25				т	T		T	Н	Т	i		75	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪		125		П		П	П		$\neg$	$\neg$	Т
	26					T		T	Н		i		76	П	Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┪		126		Н		П	П		$\neg$		Т
	27								Г		ĺ		77	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	ヿ		127		П			П		$\neg$		Τ
	28	П					П		П		ĺ		78		П		$\neg$		$\neg$	T	$\neg$	╗		128		П			П				Т
	29										]		79				$\Box$			$\Box$	$\Box$			129					П				Ξ
	30										J		80											130									
	31	_		_	_		_	_	Ш	_	Į		81	Ш	Ш	_	_		_	_	_	_	$\Box$	131		Ш		Ш	ш		_		_
	32			_	_	┖	╙	_	┖	_	Į		82	ш		_	_	_	_	4	_	_		132		Ш		ш	Ш	_	_	_	_
	33	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢	⊢	1	$\vdash$	83	$\vdash$	Ш	_	4	_	_	4	_	4	Щ.	133	_	Ш	_	Ш	Ш	_	_	_	_
	34	<b>!</b>	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢	1	<b>!</b>	1	$\vdash$	84	L	Ш	_	_	_	_	4	4	4	<u> </u>	134	_	Н	_	ш	Н	_	_	-	-
	35	1	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	L	1	$\vdash$	85	Н	Н	4	_	_	_	$\rightarrow$	_	4	<u> </u>	135	_	Н	_	Н	Н	4	4	_	_
	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	86	$\vdash$	Н	-	-	-	$\dashv$	+	-	4	$\vdash$	136	_	Н	_	Н	Н	_	$\dashv$	-	-
	37	$\vdash$	-	1	$\vdash$	87	Н	Н	-	4	4	-	+	-	4	$\vdash$	137	-	Н	_	Н	Н	4	4	4	-							
_	38 39	⊢	-	-	-	⊢	⊢	⊢	۱-	-	1	$\vdash$	88 89	⊢	Н	-1	-	-	$\dashv$	-	-	4	-	138 139	_	Н	_	Н	Н	-	-	-	-
	40	-		$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	1	$\vdash$	90	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	140	-	Н	_	Н	Н	-	$\dashv$	-	_
_	41	├-	-	-	⊢	1-	⊢	⊢	1-	1-	1	$\vdash$	91	Н	H	-1	-1	-	$\dashv$	+	-	$\dashv$	-	141	-	$\vdash$	-	Н	H	-	-	-	_
_	42	├-	-	⊢	+-	1-	⊢	+-	⊢	⊢	1	$\vdash$	92	Н	H	-	-	-1	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	142	-	Н	-	Н	Н	-	-	-	_
	43	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	Н	H	Н	Н	1		93	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	H	143		Н	_	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	_
	44	$\vdash$		$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	94	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		144	_	Н	_	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	_
_	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	ĺ	$\vdash$	95	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	145	-	Н	_	Н	П	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	46	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	i	$\vdash$	96	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	146	_	Н	_	Н	П		$\dashv$	$\dashv$	_
	47										ĺ		97		Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$		147		$\vdash$		Н	П		$\neg$		_
	48	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	t	т	$\vdash$	ĺ		98		Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	7	╛		148		Н	_	П	П		$\neg$		_
	49	Г		Г		Т			Г		ĺ		99		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1	┪	┪		149					П		$\neg$		_
_	50	Г		Г	П	П	Г		П		ĺ		100		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛	ヿ		150			Т		П		$\neg$		Τ